

Hako
Clean ahead

Toegewijd
aan een
schoon milieu.



„Ik wil meer.
Ik wil Hako!”

Hako

maatgevend

voor een schoon milieu.

De naam Hako is al vanaf het begin van de jaren '50 een begrip als het gaat om uiterst productieve, duurzame en kwalitatief hoogstaande producten.

Vandaag de dag is Hako één van 's werelds toonaangevende fabrikanten van geavanceerde techniek voor de reiniging. Voor binnen en buiten en voor het onderhoud van onze omgeving. Internationaal is Hako op alle belangrijke markten aanwezig.

Ons predikaat meest geavanceerde techniek voor een mooi en schoner milieu beschrijft dat wij wat betreft het thema „Milieu” al jarenlang verplichtingen hebben. Daarbij gaan wij zuinig om met natuurlijke hulpbronnen en letten wij op de duurzaamheid van de door ons gebruikte recyclebare stoffen.

Nu maken wij dit nog duidelijker.

Op de volgende pagina's informeren wij u over onze prestaties en het voordeel voor u.

Directie

Hako-Werke GmbH



Mario Schreiber
CEO



Uwe Brenne
Sales Director
International



Voor Hako is milieu geen abstract begrip. Wij zijn ermee groot geworden.



Rondom in de natuur.

Bij Hako is de bewuste omgang daarmee op een heel natuurlijke wijze en geheel vanzelfsprekend tot ontwikkeling gekomen.

Geen wonder dus dat wij ons al vroeg met een zuinige omgang en met de bescherming van het milieu bezig gehouden hebben. Elke planning en realisatie wordt daarop afgestemd.

Zo heeft Hako reeds in 1994 de Milieuprijs van de Culture Stichting Stormarn voor een voorbeeldig afvalpreventie- en afvalverwerkingsconcept in de wacht gesleept.

Sinds het jaar 2004 zijn wij gecertificeerd conform DIN EN ISO 14001 en gerechtigd, het EMAS-identificatielabel van de Europese Unie voor de continue verbetering van milieu-prestaties te gebruiken.



EMAS-geïnspecteerd
milieumanagement
D-150-00042

Bij iedere ontwikkeling van een product houden wij altijd opnieuw het milieu sterk in de gaten.



Bij Hako is het reeds gerealiseerde altijd de basis voor verdere verbeteringen.

Om dit doel te bereiken zijn er aanzienlijke financiële investeringen, bijvoorbeeld op het vlak van productontwikkeling, nodig.

Zo kunnen er door de modernste technologie, zoals bijvoorbeeld 3D-CAD en alternatieve constructie-ideeën toegepast worden. Ook toepassingsoverwegingen en milieu-oplossingen worden ontwikkeld en reeds vooraf gedetailleerd met elkaar vergeleken.

Alle individuele componenten en de complete machine worden later aan de hand van speciale keuringsmethoden op alle in de praktijk aan te treffen omstandigheden getest.

Vóór de veldtests worden individuele modules op proefbanken aan zware vormen van belasting onderworpen. Daartoe behoort ook het proefdraaien, waarbij in quick-motion een heel machineleven gesimuleerd wordt.

Ook het milieuvriendelijk produceren is voor ons al jarenlang vanzelfsprekend.



Materiaal- en energiegebruik zijn de voornaamste elementen als het erop aankomt het milieu-evenwicht te verbeteren.

Door milieu-audits, de formulering van bindende milieu-richtlijnen en een daarvoor verantwoordelijk milieu-management heeft Hako voor de optimale voorwaarden van een continue verbetering gezorgd.

Eén van de resultaten was bijvoorbeeld de installatie van een nieuwe poedercoat-installatie met moffelprocedés zonder oplosmiddelen in het jaar 2001.

Daardoor kon het verbruik van water verlaagd worden. Bijkomend werd ook de uitstoot van verontreinigende stoffen duidelijk gereduceerd.

Deze installatie werd in 2006 uitgebreid door een extra toevoeging aan de grondlaag voor een verbeterde bescherming tegen corrosie.

Deze verplichting kan bij Hako aan de hand van concrete voorbeelden gedemonstreerd worden.



Denken aan het milieu is bij Hako op de totaliteit gericht denken.

Dit gaat van het design, de productie en het gebruik van producten tot aan de afvalverwerking en de recycling.

Daarbij staat voor ons vooral het voordeel voor de klant op de voorgrond. Wij zijn dienstverlener en partner voor de gebruikers van onze machines.

Wij willen dat onze producten ook de milieuverplichtingen van onze klanten steunen.

Op de volgende pagina's vindt u enkele concrete voorbeelden, hoe het denken aan het milieu nog meer acceptatie en daardoor ook economische voordelen kan opleveren.

Voorbeeld:

Met Hako bespaart u water en reinigingsmiddelen.



Hako biedt u op maat geconstrueerde doseer- en vulsystemen, een snelheidsafhankelijke regelinrichting voor de hoeveelheid water en daar bovenop het door de TÜV bekrachtigde Hako Aqua-Control-systeem.

Daarmee kunt u met vertrouwen verkeerde doseringen uitsluiten, het gebruik van te veel water vermijden en bij het schrobben van oppervlakken tot maar liefst 50% aan water en reinigingsmiddelen bezuinigen.

Alle werkprogramma's kunnen door een ingebouwde Memory-functie geactiveerd worden door slechts één toets in te drukken.

Zo creëert Hako voor het milieu concrete verbeteringen. Ook zorgt Hako ervoor dat deze overal en te allen tijde probleemloos toegepast kunnen worden.



Voorbeeld:

Met Hako reduceert u intensief de stofontwikkeling.



Hako bewijst dat de eliminatie van vuil en stof ook zonder stofhinder mogelijk is.

Voor de zuiverheid van de uitlaatlucht van onze veeg- zuigmachines zorgen speciale filtersystemen met een afscheidingsgraad van maar liefst 99,5%.

Bovendien heeft Hako de uiterst efficiënte en gepatenteerde R2S-filterreinigingstechniek ontwikkeld. Hierdoor kan het filterend effect langer aanhouden en de gebruikstijd van het filter verlengd worden.

Andere nuttige details bij onze Stadsreinigingsmachines:

Watertoediening in de zuigmond en bij de veegbezems. Ook de slim bedachte luchtgeleiding zorgt voor een maximum aan stofafscheiding – PM10-gecertificeerd. Ook hier krijgt stof geen kans.



Voorbeeld:

Met Hako verlaagt u betrouwbaar de uitstoot van uitlaatgassen.



Hako heeft vandaag al een sterk EURO-4-aanbod

De Hako-Citymaster 2000, alle Multicar-smalspoorvoertuigen en de tweewielige trekkerwagens voor werktuigtransport beschikken over uitlaatgasfiltersystemen met een partikelafscheiding van meer dan 90%.

Uw voordeel: ook in de toekomst mag u met deze machines onbeperkt in sterk belaste regio's rijden en werken.

Maar het ruime Hako-programma biedt nog meer. Voor een lage of zelfs geen emissie bieden de verschillende Hako machines voor zowel de binnen- als buitenreiniging standaard de volgende oplossingen:

- LPG-gas instalaties;
- Dieselroetfilters;
- De nieuwste, productieve batterij-technieken.



Conclusie: Hako staat voor minder milieu-belasting en een langere levensduur van machines.



Hako investeert doorlopend in productverbeteringen

Hako-Stadsreinigingsmachines met optionele geluiddemping kunnen zelfs 's nachts, in gevoelige gebieden buiten de door een verordening betreffende bescherming tegen lawaai van machines opgelegde beperking, gebruikt worden.

In de nieuwe Hakomatic B70/B90-serie maakt een extra „Silencer Option“ van de machines werktuigen met een duidelijk verlaagd geluid. Dit betekent dat ze in het bijzonder voor ziekenhuizen en dagschoonmaak geschikt zijn.

Ook deze voordelen zijn resultaten van de bij Hako gebruikelijke, uitgebreide producttests en belastingsproeven vóór het begin van een serie.

Zo realiseert Hako ook een uiterst lange levensduur van de machines, dat wil zeggen meer gebruiksgenot en duurzaamheid.



**Gewoon kopiëren,
invullen en opsturen naar Hako!**

Infofax

**voor Nederland naar: 0488-473334
voor België naar : 053-806243**

Ja, ik wil graag meer weten.

Gelieve mij uitvoerig te informeren over

- Hako Aqua-Control-systeem
- Hako Silencer-geluiddemping
- Hako doseer- en vulsystemen

Bovendien ben ik geïnteresseerd in

- Compleet Hako-programma Gebouwreiniging
- Compleet Hako-programma Bedrijfsreiniging
- Compleet Hako-programma Stadsreiniging
- Compleet Multicar-programma
- Werktuigtrekkers en tweewielige trekkerwagens voor werktuigtransport

Gelieve mij te bellen op telefoonnummer

_____, graag

tussen _____ en _____ uur.

Naam/voornaam _____

Functie _____

Firma-adres _____

Telefoon/telefax _____

easy information Als u zich in de toekomst nog sneller over actuele Hako-nieuwtjes via e-mail wilt laten informeren, gelieve dan hier uw e-mail adres te noteren:

E-mail: _____

Hako B.V.

Industrieweg 7, 6673 DE Andelst

Tel.: 0488-473333

Fax: 0488-473334

E-mail: info@hako.nl

Internet: www.hako.nl

Hako Belgium NV/SA

Industrieweg 27, B-9420 Erpe-Mere

Tel.: 053-802040

Fax: 053-806243

E-mail: info@hako.be

Internet: www.hako.be



Hako
Clean ahead